



TruPlasma Match 1000系列 (G2/13)

技術資料



**TruPlasma Match
3000系列****TruPlasma Match
6000系列****TruPlasma Match
12000系列****RF 輸出口**

輸出功率	3 kW	6 kW	12 kW
標稱功率	3 kW	6 kW	12 kW
輸出頻率	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 23.5 V - 24.5 V	(±10%) 23.5 V - 24.5 V	(±10%) 87 V - 264 V
電源頻率	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

通訊介面

同步介面	是	是	是
類比 / 數位	是	是	是
RS 232 / RS 485	是	是	是
PROFIBUS	是	是	是
ETHERCAT	是	是	是
DEVICENET	否	否	否

外殼

重量	15 kg	8 kg	27 kg
防護等級 IP	21	21	21

冷卻器條件

最大水壓	-	-	6 bar
最小壓力差	-	-	1.5 bar
最小流量	-	-	3.5 l/min
冷卻介質溫度	-	-	10 °C - 30 °C ¹

概覽

證書 / 標準	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
---------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

環境條件

外部溫度	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
空氣溼度	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
氣壓	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa

TruPlasma Match 24000系列**RF 輸出口**

輸出功率	24 kW
標稱功率	24 kW
輸出頻率	13.56 MHz

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 87 V - 264 V
電源頻率	50 Hz

TruPlasma Match 24000系列

通訊介面

同步介面	是
類比 / 數位	是
RS 232 / RS 485	是
PROFIBUS	是
ETHERCAT	是
DEVICENET	否

外殼

重量	30 kg
防護等級 IP	21

冷卻器條件

最大水壓	6 bar
最小壓力差	1.5 bar
最小流量	5 l/min
冷卻介質溫度	10 °C - 30 °C ¹

概覽

證書 / 標準	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
---------	--------------------------------

環境條件

外部溫度	10 °C - 35 °C
空氣溼度	20 % - 75 %
氣壓	800 kPa - 1013 kPa

注脚

1 – 冷卻水溫度必須超過室溫的露點，以避免產生冷凝。